

Grandes cultures

Le 15 Septembre 1989

N° 15

BETTERAVES Maladies: pression faible COLZA Installer les cuvettes jaunes CEREALES Conserver le dépliant vert

BETTERAVES

MALADIES

O Situation

→ Parcelles irriguées :

♦ Cercosporiose en évolution

♦ Oïdium - Rouille : légère progression

→ Parcelles non irriguées : Pression des maladies faible

O Préconisation

* Pour les parcelles arrachées tôt (avant le 15 -20 Octobre) : ne plus intervenir.

* Pour les parcelles irriguées ayant reçu un 1er traitement début Août, arrachées après le 15 Octobre : un 2ème traitement peut se justifier actuellement en cas de redémarrage des maladies (cercosporiose).

* Pour les autres parcelles, aucune intervention ne se justifie actuellement mais il est nécessaire de surveiller régulièrement tout développement de maladies.

⇒ Ne plus intervenir à moins de 45 jours de l'arrachage.

RAVAGEURS

O Noctuelles

A surveiller et intervenir en cas d'augmentationn des dégâts (perforation du feuillage).

687 N° de série :

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX RN 89 Marmilhat 63 370 LEMPDES

Publication périodique

Directeur-Gérant : B . MORIN

CPPAP Nº 525 AD - Abonnement Annuel :

Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.

Imprimerie D.R.A.F.

145 F

COLZA

Les semis sont en cours.

RAVAGEURS A L'AUTOMNE

O INSTALLER VOS CUVETTES JAUNES

Sitôt le semis effectué, placer vos cuvettes jaunes pour suivre Altises et Charançons du bourgeon terminal.

Comment?

- A 10 m de la bordure d'un ancien champ de colza,
- Remplir d'eau au 2/3 (+ mouillant),
- Légèrement enterrées jusqu'à 2 Feuilles,
- Sur le sol ensuite.

Une observation très régulière est nécessaire

O LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS

1) Grosse Altise:

Ce ravageur est rare depuis deux campagnes en Auvergne. De ce fait, une <u>lutte</u> raisonnée contre les adultes avec un traitement en végétation à l'aide d'un pyréthrinoïde en fonction des risques est la solution la plus économique : **suivre nos avertissements.**

Traitement si 3 pieds sur 10 portent des morsures jusqu'au stade B2 et ensuite dès le cumul de 30 captures en cuvette

Autres méthodes :

- Traitement des semences :

*MESUROL (25 g de m.a./kg). Il protège jusqu'au stade 1 feuille *OFTANOL à 4 kg/quintal de semence est autorisé sur Grosse

Altise (isophenphos + thirame).

- Microgranulés en localisation :

Ils sont très efficaces, mais ils semblent peu adaptés vu le faible risque.
Produits: ONCOL, DELTANET, COUNTER, MARSHALL, DISPELL,
DACAMOX, carbofuran (nombreuses spécialités).

2) Mouche du chou:

Les attaques sont faibles en général mais plus importantes localement dans l'Allier en semis de fin Août.

<u>Lutte</u>: utilisation de microgranulés en localisation : CURATER, CARMA (spécialités en A.P.V.).

NB: OFTANOL semble avoir une efficacité intéressante (essais CETIOM).

3) Charançon du bourgeon terminal :

Le traitement en végétation positionné selon <u>nos avis</u> est la meilleure solution (en fonction des captures en cuvette jaune). Les microgranulés sont souvent insuffisants (vol tardif : fin Octobre en général).

4) Limaces:

Les dégâts peuvent être importants dès la levée en cas d'automne doux et humide et en sol motteux et pailleux.

Détecter leur présence avec un piégeage (appâts sous une tuile). Respecter les doses.

Eviter les tas (danger pour le gibier et les animaux domestiques). Produits : MESUROL, SKIPPER, métaldéhyde (nombreuses spécialités).

BILAN DE LA CAMPAGNE 88-89

Rendement moyen: 24 Qx/ha.

Les colzas ont été pénalisés en fin de cycle (poids de 1 000 grains moyen) du fait de la sécheresse. D'un point de vue sanitaire : peu de problèmes graves.

- 1) Ravageurs:
 - → A l'automne : dégâts de limaces,

- grosse altise : rare,

- charançon du bourgeon terminal : présent dans les secteurs

d'Issoire (63) et de Brioude (43).

- → Au printemps : vols précoces de charançon de la tige et de méligèthes. Conseils de traitement du 6 au 12 Mars et fin Mars. Bon contrôle de ces ravageurs dans l'ensemble.
 - 2) Maladies:
- * Pression très faible (cylindrosporiose et pseudocercosporella). Pas de dégâts de sclérotinia.

Conseil de traitement le 17 Avril et le 3 Mai pour lutter contre le sclérotinia en pleine période de risques (pluie et chute des pétales).

* "Pieds secs": signalés localement sur la variété CERES.

Conclusions:

♦ Ravageurs : Intérêt d'un traitement insecticide contre le charançon du bourgeon terminal dans de nouveaux secteurs à l'automne.

Au printemps, un traitement (voire deux) pour lutter contre charançons de la tige et méligèthes ont été très justifiés.

♦ Maladies : Nécessité d'un traitement préventif contre le sclérotinia au stade F1 - G1 uniquement.

CEREALES

Conserver le dépliant vert I.T.C.F. - S.P.V.. Il y sera fait référence pour le désherbage, les ravageurs à l'automne et les traitements de semences.

LES AVERTISSEMENTS AGRICOLES SUR MINITEL : 36.17 CODE AVERT